UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL
04/64/17
OFICINA EJECUTIVA DE BIBLIOTECA Y PUBLICACIONES

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"PREVALENCIA DE HIPERBILIRRUBINEMIA NEONATAL Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS EN EL RECIÉN NACIDO PREMATURO, EN EL HOSPITAL AMAZÓNICO DE YARINACOCHA, PERIODO ENERO – DICIEMBRE 2016".

TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

PRESENTADO POR EL BACHILLER:

DANNIL JERRY DEL AGUILA JONES

PUCALLPA – PERÚ

2017

RESUMEN

Introducción: La Hiperbilirrubinemia neonatal es una de las patologías más frecuentemente desarrolladas en el recién nacido, el 80% de prematuros alcanza a desarrollar cierto grado de ictérica durante la primera semana de vida extrauterina. La población de prematuros desarrolla complicaciones y secuelas más graves en comparación con recién nacidos a término, tal es el caso del kernicterus, el cual presenta una clínica tardía en este tipo de pacientes.

Objetivo: Determinar la prevalencia de hiperbilirrubinemia neonatal y factores de riesgo asociados en el recién nacido prematuro, en el Hospital Amazónico de Yarinacocha, periodo enero – diciembre 2016

Material y método: Estudio cuantitativo, no experimental, transversal, retrospectivo y analítico que incluyó recién nacidos prematuros con diagnóstico de hiperbilirrubinemia neonatal. Se analizó varias variables y se compararon con un grupo control.

Resultados: la prevalencia de hiperbilirrubinemia neonatal en el prematuro fue de 14.7 %. Los factores asociados fueron Sepsis Neonatal (OR de 6,269; IC 95%. 2.653 – 14.815, p 0.001), Incompatibilidad de grupo ABO (OR 5.400), Policitemia neonatal (OR 3.154), Incompatibilidad de factor Rh (OR 3.154), Peso menor a 2500 gr al Nacer (OR 3.000).

Conclusiones: Se encontró como factores de riesgo para el desarrollo de Hiperbilirrubinemia Neonatal en el recién nacido prematuro en el Hospital Amazónico de Yarinacocha, período Enero 2016 – Diciembre 2016 a las variables Sepsis Neonatal, Incompatibilidad de grupo ABO, Policitemia neonatal, Incompatibilidad de factor Rh y Peso menor a 2500 gr al Nacer; siendo estas asociaciones significativas estadísticamente.

Palabras claves: Hiperbilirrubinemia Neonatal, Recién Nacido Prematuro, Factores de Riesgo.

ABSTRACT

Introduction: Neonatal hyperbilirubinemia is one of the most frequently developed pathologies in the product, 80% of premature babies develop a certain degree of jaundice during the first week of extrauterine life. The population of premature infants develops more serious complications and sequelae compared to term infants, such as kernicterus, which presents a late clinic in this type of patients.

Objective: To determine the prevalence of neonatal hyperbilirubinemia and associated risk factors in preterm infants at the Yarinacocha Amazon Hospital in the period January - December 2016

Material and method: A quantitative, non-experimental, cross-sectional, retrospective and analytical study that included preterm infants diagnosed with neonatal hyperbilirubinemia. Several variables were analyzed and compared with a control group.

Results: the prevalence of neonatal hyperbilirubinemia in preterm infants was 14.7%. The factors associated were Neonatal Sepsis (OR 6.269, 95% CI, 2.653 - 14.815, p 0.001), ABO group incompatibility (OR 5.400), Neonatal polycythemia (OR 3.154), Rh factor incompatibility, minor weigth to 2500 gr at birth (OR 3,000).

Conclusions: Neonatal Sepsis, ABO Group Incompatibility, Neonatal Polycythemia, Rh Factor Incompatibility, and Minor Weight to 2500 gr at birth were found as risk factors for the development of neonatal hyperbilirubinemia in premature infants at the Yarinacocha Amazon Hospital from January 2016 to December 2016; these associations being statistically significant.

Keywords: Neonatal Hyperbilirubinemia, Premature Newborn, Risk Factors.